

Fanucロボットの第7軸向け新ケーブル CF SPECIAL.792.015 / CF SPECIAL.792.016

イグス株式会社（東京都墨田区）は、ロボットに装備されるケーブル保護管「エナジーチェーン」用に2種類のPUR外被ハイブリッドケーブル、CF SPECIAL.792.015 およびCF SPECIAL.792.016を開発しました。

大規模な製造設備で産業向けロボットを効率的に使用するためには、直行動作用の第7軸が必要になることが少なくありません。配電盤からロボットまで軸を通して安全な電力供給を行うケーブルとして、イグスは、Fanucロボット用にPUR外被ハイブリッドケーブル、CF SPECIAL.792.015およびCF SPECIAL.792.016を開発しました。

新ケーブルは、その他のイグス可動用ケーブル「チェーンフレックス」ケーブルと同様に、束撚り構造を採用し、高速動作でもコークスクリューなどの破損が発生しにくいのが特長です。また、長距離走行に適した耐久性を備えているほか、耐衝撃性に優れ、難燃性でハロゲンフリーです。耐油性/耐クーラント性、耐加水分解性、耐微生物劣化性もあり、機械的にも電気的にも要件を満たしたケーブルと言えます。特に、第7直動軸に沿って長距離走行するケーブルでは、コークスクリュー等によるケーブル破損を回避することは極めて重要です。イグスは、Fanuc用以外にもABB、KUKAロボット向けのラインアップもごぞいます。



以上

イグス株式会社

〒130-0013 東京都墨田区錦糸 1-2-1 アルカセントラル 15 階

Tel:03 (5819) 2030 (代表)

<http://www.igus.co.jp>

<製品についてのお問い合わせ>

Tel:03(5819)2500

Fax:03 (5819) 2055

E-mail:info@igus.co.jp

<プレスリリースについてのお問い合わせ>

Tel:03 (5819)2057

Fax:03 (5819) 2055

E-mail: charada@igus.co.jp

以下の用語、"igus", "CFRIP", "chainflex", "conprotect", "CTD", "dryspin", "dry-tech", "easy chain", "e-chain", "e-chain system", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "manus", "pikchain", "readychain", "readycable", "savfe", "speedigus", "triflex", "drylin", "iglidur", "igubal", "robolink", "xiros" は、igus® GmbH の登録商標でありドイツ連邦共和国とその他の国によって法的に保護されています。